

高清硬盘播放器

用户手册



目 录

第一章：产品简介.....	2
第二章：技术规格.....	2
第三章：产品概览.....	5
第四章：装连线 and 内置 SATA 硬盘装配.....	11
第五章：系统的各项设定.....	12
一、声音设置.....	12
二、影像设置.....	13
三、网络设置.....	14
四、系统设置.....	20
五、其它设置.....	21
第六章：浏览和播放多媒体文件.....	22
一、浏览选择设备.....	22
二、 浏览全部.....	22
三、 浏览音乐.....	23
四、浏览图片.....	23
五、浏览电影.....	24
六、网络浏览.....	24
第七章：文件编辑.....	28
第八章：在线播放.....	29
第九章：文件复制.....	31
第十章：固件升级.....	33

多媒体播放器，它将为您带来全新的娱乐体验！

第一章：产品简介

多媒体播放机是一款新型的全高清家庭多媒体播放产品。产品外形简洁、美观大方。

内置 SATA 接口，支持 2.5 寸硬盘；支持 USB 外接设备端口，可读取外置移动硬盘、U 盘等数据存储资料。强大的播放功能，可以直接播放多种格式的高清高保真的影音文件。配备多种音视频输出接口，观看高质量的电影和照片更是赏心悦目。同时还拥有快捷的网络访问能力，简易接入网络，可直接播放网络中共享的多媒体影音文件。

HD001 多媒体播放机是一款理想的全高清家庭多媒体娱乐产品。

第二章：技术规格

一、基本功能

- 高清高保真影音播放，支持多种多媒体格式。
- 丰富的音视频输出接口，可以适用各种电视机。
- 大容量扩展，支持读取外置移动硬盘、U 盘等，即插即用。
- 快捷的网络访问能力，简易接入网络
- 全高清 1080P（1920*1080）解码输出。
- 支持 USB 外置 DVD 光驱可播放 DVD 电影。
- 主板除了双 USB HOST 设计外，还带有独家设计的内置 SATA 硬盘接口。

二、技术参数

解码功能:

- 视频解码格式: H.264, MKV, WMV9, MPEG 1/2/4, HD Divx , Xvid, FLV, RM/RMVB;

支持视频文件: mkv、 ts、 m2t、 m2ts、 mts、 tp、 trp、 wmv、 Ifo、 iso、 vob、 dat、 avi、 m2p、 mpg、 mp4、 rmp4、 mov、 rm、 rmvb、 divx、 xvid、 flv、 afs;

- 视频解码分辨率: 高清电影高达 1080p 网络电影 RM/RMVB 高达 720p;
- 支持字幕: sub、 smi、 ssa、 srt、 idx + sub ;
- 音频格式: mp3、 wma、 wav、 ogg aac、 lpcm、 flac、 ac3、 dt s;
- 图片格式: jpg 、 bmp、 gif。

多媒体输入:

- USB host: USB2.0 高速接口, 可外接移动硬盘、 U 盘或外壳 USB 光驱等存储外设;
- 内置 SATA 接口: 支持 2.5” SATA 硬盘、容量不限;
- USB OTG: 通过 USB 线连接到 PC, 可以把内置硬盘与 PC 之间进行资料互换、速度可以达到 480Mb/S。

视频输出:

- HDMI 1080P 高清输出端口(V1.3), 解析度选择: 480P、 576P、 720P@50Hz、 720P@60Hz、 1080I@50Hz、 1080I@60Hz、 1080P@50Hz、 1080P@60Hz

- 复合视频 AV 输出端口(Composite) 576I@PAL、 480I@NTSC

音频输出端口:

- 双声道模拟高保真立体声输出端口;
- 同轴输出;
- HDMI 高清接口。

网络接口：

- 1 路有线网络 10/100M 接口，支持网络播放；
- 支持专用 USB 802.11N 无线网卡功能。

特殊功能：

- 无缝播放：支持多段 TS、M2TS 的无缝播放；
- 书签及断点续播：断点自动续播提示和多条书签选择播放，方便家庭不同成员找到自己没看完的电影，方便实用；
- BD 简易导航菜单：支持多字幕、多音轨切换，以及章节选择功能；
- 外挂字幕自由调整：外挂字幕可调整大小、颜色、延时、上下位置，支持多种编码等；
- 菜单语言：支持多国语言；
- 选时播放：支持时间跳转和拖拉选时 2 种操作。

电源规格：

- 电源供应：外接电源适配器；
- 电源开关：拨动式电源开关；
- 交流输入：AC 100 ~ 240 V, 50Hz；
- 直流输出：DC 5V/3A。

第三章：产品概览

配件、外观及遥控器说明

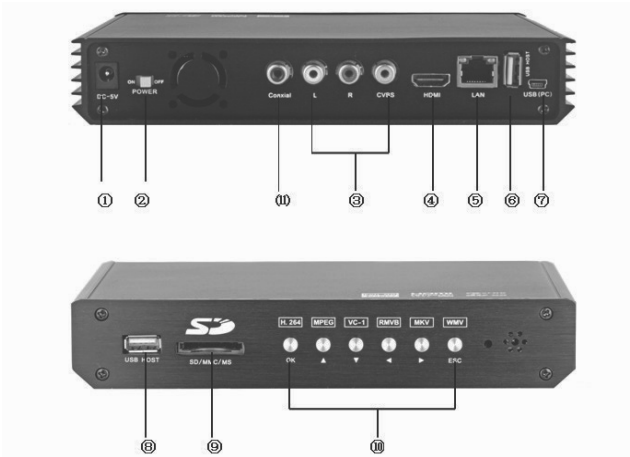
一、包装清单

购买了本产品使用之前，请确认彩盒包装中是否有以下物品。如有缺件，请及时与您购买产品的经销商进行联系，以保障您的权益。

编号	项目	数量
1	5V 电源适配器	1
2	遥控器（含 1 对 7 号电池）	1
3	网络连接线	1
4	USB2.0 连接线	1
5	视频复合线	1
6	保修卡	1
7	说明书	1
8	合格证	1

注：由于您购买的产品的型号、规格等原因，可能上列附件部分与您的产品包装盒中的物件有微小差别，请以实物为准。

二、各接口功能介绍













编号	名称	功能描述
1	DC5V	直流 5V 电源输入
2	POWER	电源开关
3	AV	视频复合信号输出
4	HDML	1.3 为数字高清输出
5	LAN	10/100M 网络接口
6	USB HOST	连接 USB 移动存储设备
7	USB (PC)	内置 SATA 硬盘与 PC 之间进行资料共享
8	USB HOST	连接 USB 移动存储设备
9	SD/MMC/MS	储存卡
10	OK-ESC	功能键
11	Coaxial	同轴输出












遥控器如图所示



各按键说明:

- 1:  电源开关键: 遥控器电源开关机。
- 2:  光驱进出仓键, 通过该键控制外接 USB 光驱进、出仓。
- 3:  数字键: 进行数字输入。
- 4:  上一章、下一章键: 在播放 DVD, VCD 光盘时选章节或曲目, 另一个是在上网时翻上, 下页。
- 5:  电影键: 电影快捷键。
- 6:  音乐键: 音乐快捷键。
- 7:  图片键: 图片快捷键。
- 8:  网络视频键: 网络视频快捷键。
- 9:  输出键: 输出的各种模式
- 10:  信息键: 在播放状态下, 按信息键电视屏幕上出现相关的播放信息 (文件大小、已经过时间、录像长度、重复模式、字幕格式、影片视频格式, 音频格式等信息)。
- 11:  书签键: 书签保存和书签播放。

- 12:  网络收音键：网络收音快捷键。
- 13:  快退、快进键：快退有 1x、1.5x、2x、4x、8x、16x 几种倍数选择，快进有 1.5x、2x、4x、8x、16x、32x 几种倍数选择，按播放键回到播放状态。
- 14:  上一曲、下一曲：在播放状态下，可随意切换上、下曲来选择播放。
- 15:  播放、暂停键：播放时可选择暂停播放和继续播放。
- 16:  音量加、减键：按此键，增加、减少音量。
- 17:  停止键：停止正在播放的媒体文件，并返回到当前文件目录。
- 18:  返回键：返回上一菜单或上一个操作指令界面。
- 19:  上、下、左、右键：实现上下左右的操作进行选择。
- 20:  确认键：按此键，确认当前的选择或操作。
- 21:  主菜单键：在播放 DVD 碟片状态下，按该键将返回到 DVD 碟片的菜单目录；在播放蓝光 DVD 碟片状态下，按该键可进行声音、字幕、章节选择。

- 22:  系统设置键：按此键，进入设置菜单。
- 23:  文件复制键：把文件在 U 盘，硬盘，CARD，光盘，局域网工作组之间复制，移动文件。
- 24:  音轨切换键：播放多音轨电影文件时，该键用来在各音轨间进行切换。
- 25:  放大键：把输出画面放大。
- 26:  选时播放键：播放影片时按下一次可进行节、章和时间选择，再按一次进入进度条选时播放。
- 27:  文件复制键：在复制状态下选择文件要复制的文件。
- 28:  字幕键：当播放支持的字幕文件时，可进行字幕开/关、字幕语言选择、时间偏移、字幕颜色、字幕轮廓、字幕大小、垂直偏移设置。
- 29:  重复键：在播放状态下选择重复当前文件内容或所有同类内容。
- 30:  16: 9 键：画面切换键，16: 9/4: 3 画面输出切换。
- 31:  文件编辑键：可以对文件重命名，删除等。
- 32:  静音键：在播放状态下用做声音关闭和打开，可循环进行切换。

第四章：装连线 and 内置 SATA 硬盘装配

本章介绍用户首次使用炫影（HD001）所需要进行的线缆连接和开机设置等操作。

【连线安装】

使用前请确认您的电视机所能提供视频输入信号的种类；所能提供的视频输出信号种类为：AV 复合视频信号、高清数字（HDMI）输出接口。用户可以根据自己的实际需要选择不同的输出接口。产品还设计了自动识别视频输出模式功能，使得操作更加快捷人性化。相应的接入方式请参考下列详细说明进行相应的操作，以免造成不必要的情况发生。

※模拟音视频（AV）接口

使用模拟音视频输出方式时，用带有黄色的信号线接入产品 AV 输出接口和电视机的 AV 输入接口，另外使用 AV 线的红白端将产品的音频连接到电视机 AUDIO 的音频输入接口。打开电视，电视选择 AV 模式。

※HDMI 高清数字接口

HDMI 输出为数字视频与音频复合同时输出，是连接最简单，视听效果最好的一种输出，HDMI 高清数字接口输出模式：使用 HDMI 高清数字输出方式时，用带 HDMI 信号线接入产品 HDMI 输出接口和具有 HDMI 输入接口的电视机或其他显示设备，将电视选择 HDMI 显示模式。

播放器支持的 USB 外接口设备接口，可读取外置的移动硬盘、U 盘、数码相机、读卡器等数据存储设备，同时还支持 USB 外置 DVD 光驱播放 DVD 光碟。通过 USB 外接设备接口连接外置设备，可直接播放存储在外置存储设备中的多种格式的高清高保真的影音文件，观看高清的电影和数码照片更是赏心悦目。

※网络连接与设置

如家庭有电脑网络，本机可直接通过网络播放共享在电脑中的多媒体

文件。就如同将电脑接入局域网中一样，将播放器与电脑通过网络连接起来，接好产品的视频输出。按遥控上的“设置”键或在初始界面选择“网络设置”进行设置。进入设置窗口，选择网络选项，按“确认”，您可以通过选择自动设置 IP 地址，或者选择手动设置(请参照 Window 的局域网 IP 设置指引)。手动设置请根据所在局域网配置，进行正确的 IP 设置。设置完成，再按一次“设置”键退出设置界面。在播放机通过网络访问电脑前，电脑需要通过设置将多媒体文件进行共享到网络，设置好之后就可以开始使用共享的资源了。网络部分的详细操作步骤请看说明书的“网络设置”部分。

- 内置 SATA 硬盘装配 。

第五章：系统的各项设定

在主页选择“设置菜单”选项或按遥控器上的“设置”键进入设置菜单。

该功能块可以对系统、影像、声音、图片、网络等参数进行设置。通过方向键来选择设置项，按‘确认’确定，可按‘返回’键返回左边目录选择其他选项进行设置。按‘设置’键或‘返回’退出设置页面。

一、声音设置



1、夜间模式：打开/关闭/舒适夜间模式三种模式，自动限制声音的输出音量，使音量不会过大而影响到他人工作或休息。

2、数字输出：设置数字输出的模式，HDMI LPCM、HDMI RAW、SPDIF LPCM、SPDIF RAW；

※HDMI LPCM：通过 HDMI 接口传输 Downmix 的 2 通道数据，通常用于直接连接电视机的情况；

※HDMI RAW：通过 HDMI 接口传输原始比特流数据，通常用于和带 HDMI 的外部功放设备连接，由外部功放负责对声音的解码；

二、影像设置



1、屏幕比例：设置屏幕比例，Pan Scan 4:3，Letter Box 4:3，宽屏幕 16:9；Pan Scan 4:3 视频输出，在整屏中显示宽屏图像，切除冗余部分，Letter Box 4:3 视频输出，屏幕中的顶部和底部显示两个黑框，宽屏幕 16:9 视频输出，图像将被压缩，以在屏幕上完整的显示。

2、亮度：设置视频输出亮度。

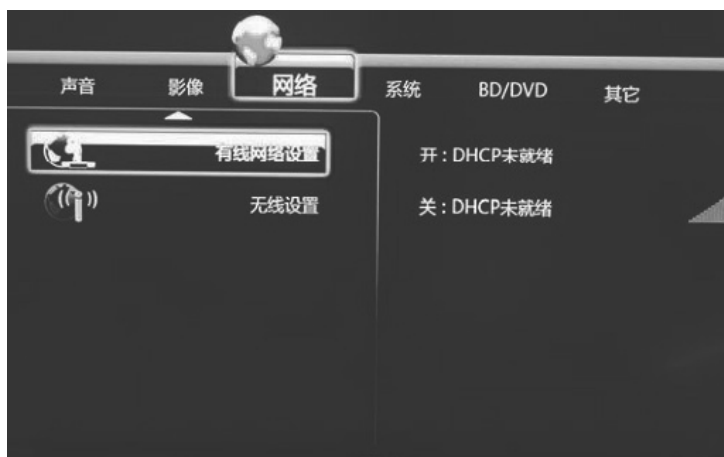
3、对比度：设置对比度。

4、杂讯抑制：设置噪声自动抑制或关闭。

5、电视系统：设置电视制式解析度，改变视频输出参数：HDMI 自动、NTSC、PAL、480P、576P、720P 60HZ、1080I 50HZ、1080I 60HZ、1080P 50HZ、1080P 60HZ，产品设计了自动识别视频输出模式功能，根据连入的设备会自动调整输出模式。也可通过遥控器上的“视频”按键进行切换。

1080P 24HZ：开/关，1080P 24HZ 开，在电影帧率满足 24 帧的情况，影片播放之前会自动切换到 1080P/24Hz 的模式播放，电影播放完毕，则重新回到原来的电视系统设置。

三、网络设置



（一）、有线网络设置

取消、DHCP(自动)、FIXED IP(手工)

在使用网络功能时，请先检查以下项目：

※连接 R1 至网络中。

※计算机中使能 TCP/IP 协议中的 NetBIOS

※关闭计算机的防火墙

※共享计算机中的要访问的文件夹

1、DHCP IP（自动）

选择 DHCP IP（自动），通过按遥控器上的确认键进行操作，最后按‘确定’保存，就会自动获取 DNS 服务器 IP 地址了



2、FIX IP(手动)

使用固定 IP 方式，需要完成以下设置：IP 地址，子网掩码，默认网关、DNS 服务器 IP 地址，通过遥控器上的方向键和数字键进行操作，最后按‘确定’保存



（二）、无线设置

在使用 WLAN 之前，请先确认以下几项：

确认 WLAN USB 适配器已经连接上 USB HOST 端口；

确认有无线路由器或者 AP 网络接入点，或者 PC 集中已经配备无线网卡适配器；

确认你的播放器在 WLAN 的有效网络范围内。

1、选择配置文件名字

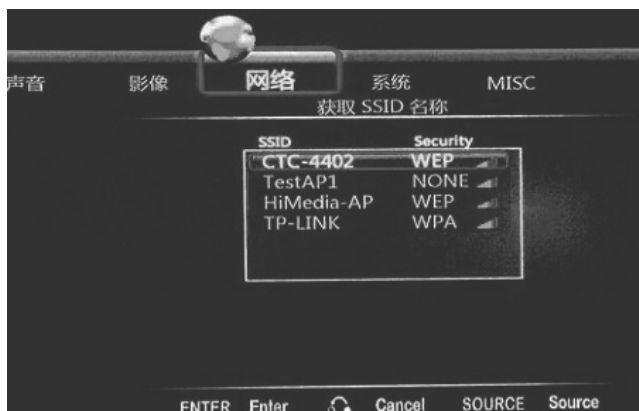


2、通过遥控器上的上下键来选择，按下确认键进入到下一步，有两种模式可供选择：基础架构（AP）和对等(Ad Hoc)；通过遥控器上的方向键和数字键进行操作按确认键进行连接，按返回键返回。



3、基础架构(AP)

该模式下，与计算机通过无线网络适配器进行连接，如通过无线客户端到达一个无线路由器或者接入点系统会自动搜索已存大的 SSID 列表并从 SSID 列表中选择。



注意：在安全列表中，WEP 和 WPA 表示网络是加密的，那么必须取得进入网络的密匙。NONE 表示这个是个公开的网络，如果网络没有加密，选择打开系统，否则选择 Shared Key 并输入密码。



4、系统若选择 SSID，则能自动得到一个 IP 地址，这个测试完成需要少许时间，请耐心等待，如果测试通过，网络的信息会自动显示。



5、对等 (Ad Hoc)

对等 (Ad Hoc) 模式：用于直接连接无线客户，同时并不需要无线路由器或者接入点。

※对等 (Ad Hoc) 配置为 Ad Hoc 连接设置无线 SSID，无线安全性和主机 IP，按确认键进入，按返回键返回。



注意：播放器和 PC 都必须用 Ad Hoc 模式，在同一个 IP 的网段内，共享同一个相同的 SSID。

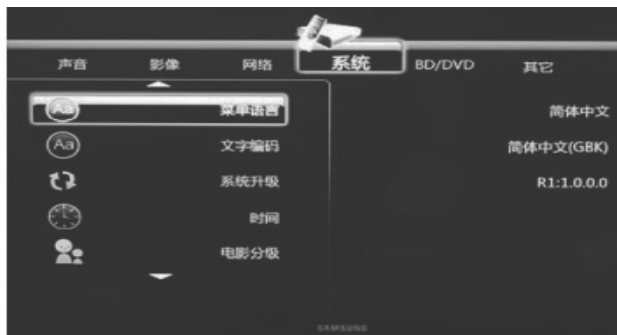
※通过遥控器上的方向键和数字键输入主机 IP 地址，再按遥控器上的播放键进行连接。



※如果测试通过，网络信息会自动显示。



四、系统设置



1、菜单语言：设置屏幕显示语言：简体中文、繁体中文、英文、日语、俄罗斯语、西班牙语、荷兰、意大利、法语、德语、阿拉伯语，请在开始使用时选择设置好。在系统初始化后也会提示进行设置。

2、文字编码：设置文本编码语言:简体中文、繁体中文、土耳其、日语、阿拉伯语、希腊、希波兰、韩语、SE European、Central European、Cyrillic、Western、UTF8 等不同的语言。请选择对应的文字的编码，是否可能导致字符显示乱码。

3、系统升级：按确认键升级

4、时间：配合数字键设置年、月、日、时、分、秒。

5、电影分级：设置密码限制进入分级电影频道，初始密码 0000。可通过设置启动家长防护，DVD 分级：关、1、2G、3PG、4PG.13、5、6R、7NC.17、8 八个等级。

6、R/RW

自动播放：设置光驱自动播放光盘或关闭。

7、视角标记：开/关。

8、硬盘格式化：格式化硬盘的时间取决于硬盘的容量大小，容量越大时间会越久，请耐心等待，切记不要在格式化硬盘途中关闭电源，否则硬盘无法格式化成功！

9、恢复默认值：恢复为出厂默认设置。恢复会丢失所有个性化设置，恢复之后需要

五、其它设置



- 1、恢复播放：当电影未播放完而中止播放时，产品会记录中止的位置，下一次播放时可以选择恢复播放继续从上次中断的地方开始播放。
- 2、幻灯片时序：设置幻灯片的播放间隔时间。有 2/5/10/30 秒钟，1 分钟、2 分钟选择。
- 3、过渡效果：选择图片变换效果，叠像渐变模式、从左到右-从右到左模式、从上至下-从下至上模式、瀑布模式、蛇运动模式、水溶解模式、左下条纹模式、所有效果随机，可供选择。
- 4、背景音乐：在同一文件夹中放入音乐和图片，播放图片的同时会有背景音乐，选择关闭此功能。
- 5、萤幕保护：设置开/关。

第六章：浏览和播放多媒体文件

一、浏览选择设备

- 1、选择的输出口连接好后开机，电视上会显示开机界面
- 2、几秒钟之后，系统进入主菜单画面。
- 3、在主界面下，可浏览和播放外接 USB 设备、硬盘、网络 SMB、网络 UPNP，DVD 光驱存储设备上的音乐、图像、电影。通过方向键‘向上’和‘向下’选取需浏览的设备，按‘确认’选择，即可浏览设备内容，也可选择播放。



二、浏览全部

该模式下，所支持的文件格式都被列出来，通过遥控器上的方向键选择你想浏览的文件，按确认键开始播放。



三、浏览音乐

通过遥控器上的方向键选择你想浏览的声音文件，在屏幕的底端有个缩略条显示歌曲信息，按确认键开始播放。



提示： 音乐开始播放之后，用户可以继续操作界面，这样需要的时候，可以去浏览和播放图片，实现音乐和图片同时播放。

四、浏览图片

- 1、通过遥控器上的方向键选择你想浏览的图片文件，按确认键全屏显示。
- 2、通过按遥控器上的黄色键可以快速浏览该目录下的所有图片，按确认键全屏显示。



提示： 1) 当图像处于全屏模式，会采取幻灯片自动播放，默认情况下，会自动以当前文件夹内的音频文件作为背景音乐；

- 2) 图片幻灯播放中，可以通过上一个和下一个来手动切换到前一张、后一张图片；
- 3) 通过方向左右键进行图像的旋转；
- 4) 通过放大键放大图像，放大之后，可以通过方向键进行不同部位的移动；


五、浏览电影

通过遥控器上的方向键选择你想浏览的视频文件，按确认键全屏播放




提示：1) 视频播放中，可通过按键  进行放大或者缩小，有六个倍数可供选择；

2) 视频播放中，可以通过  进行时间搜索和进度条拖拉播放；

3) 视频播放中，可以通过  进行左/右声道切换和多音轨切换；

4) 视频播放中，可以通过  进行字幕选择和调整；

5) 视频播放中，可以通过  查看当前播放文件的详细信息；

六、网络浏览

- 1、使用浏览网络功能，请先确定网络的正常连接。
- 2、如果选择在浏览器菜单中选择网络，则有两种方法来定位多媒体文件，一种方法是直接通过工作组，另一种方法是通过 ‘My_Shortcuts’ 进行访问。



3、通过工作组浏览，选择计算机属于哪个工作组，并在里面找到计算机的名字，按确认键进行确认想要浏览的共享多媒体文件。

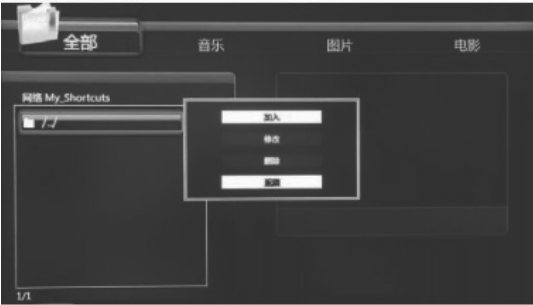


注意：

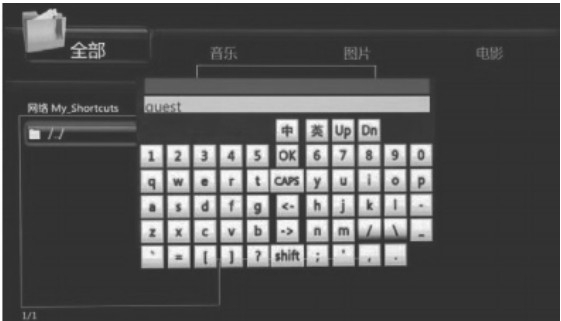
- 1) 当通过以太网或者 WLAN 浏览高清的视频文件（分辨率达到 720P/1080i/1080P），视频必须被缓冲，但通常会受到网络速度和信号强度的限制。
- 2) 由于不同的网络环境，有时看不到工作组列表或者无法进入，那么可通过“My_Shortcuts”方式浏览共享文件。
- 3) 网络共享播放，视频以 720P 为宜，部分 1080P 的电影通过网络播放，存在播放不流畅的问题。

4、通过“My_Shortcuts”，进入“My_Shortcuts”，通过设置“Specific File Server IP”，按遥控器上的蓝色键，会出现工具菜单，按工具菜单进行增

加、修改、删除，最后通过返回按钮返回。

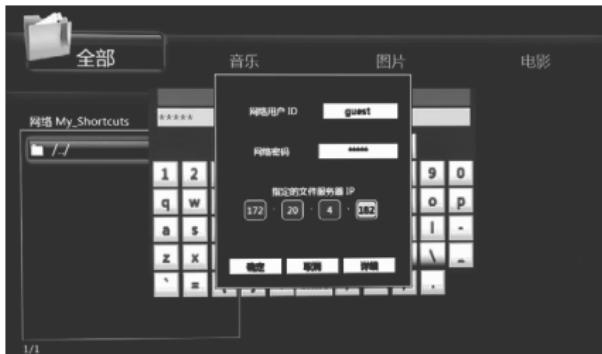


※设置好网络用户 ID，密码、IP 地址后，通过 “My_Shortcuts” 来浏览网络中的文件。



※选择网络用户 ID，按“OK 键”则会出现用户 ID 输入操作界面，通过上下左右按键，选择字母和数字，通过 CAPS 来转换大写和小写字母。按下 <- 删除字母。按下->插入字母，通过确认键进行输入，最后选择 OK 和按下确认键进行修改确认。

※选择网络密码，按“OK 键”则会出现密码输入操作界面。



※通过上下左右键和数字键来输入 IP 地址。



※可通过选择详细来快捷设置标号，域名，主机名，最后选择 OK 并按下确认键，选择增加的快捷方式并按下确认键来确认。



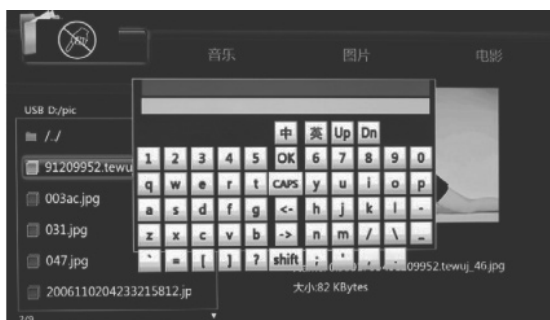
第七章：文件编辑

1、通过遥控器上的上下键选择文件和文件夹，按遥控器上的蓝色键显示编辑选项。



2、返回，返回到主菜单

3、重命名，通过遥控器上的上下键选择重命名选项，确认，则命名界面会显示。



4、通过上下左右按键，选择字母和数字，通过 CAPS 来转换大写和小写字母。按下<- 删除字母。按下->插入字母，通过确认键输入，最后选择 OK 和按下确认键进行修改确认。

5、当新名字输完之后，选择 OK 键，并用确认键进行信息改变确认，在此过程中，如果想要取消命名，通过返回键返回。

6.删除，删除文件，通过遥控器上的上下键选择删除选项，按确认键对将上次文件确认，要取消删除，则选择返回按钮。



第八章：在线播放

一、网络视频

1. 在媒体播放器界面上选择网络媒体，进入网络媒体菜单，可选择快捷键进入网络视频



2. 进入主菜单可选择网络视频和网络新闻，进行在线观看。



二、网络收音

1. 在媒体播放器界面上选择网络收音机，进入网络收音机菜单，可选择快捷键进入网络收音机



2. 进入主菜单可选择地域分类和综合分类，进行在线收听。



第九章：文件复制

在媒体播放器界面上选择文件复制按钮，在该界面下可以对 USB、硬盘、光盘、和网络中的文件进行复制、移动、删除操作。

一、选择源设备

进入文件拷贝界面时，通过遥控器上的上下键选择你想要拷贝源文件的设备，再按左键选择设备，按右则返回



二、选择目标设备


当进入目标列，通过遥控器上的上下键选择设备。再通过左键选择下一步，按下右键返回。



说明：目标设备为垃圾桶时，表示要删除接下来选择的文件；

三、选择拷贝文件或文件夹

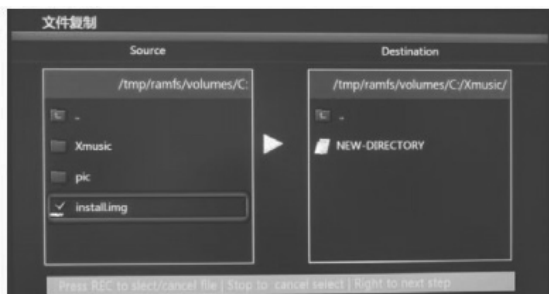
在源列表中，通过遥控器上的上下键选择，选择源文件，当选择以后，文件

夹或文件夹的右端会显示。如果取消所选择的文件，则停留在选中的文件。

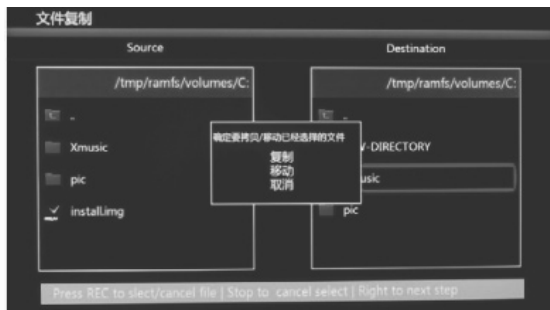
再通过按左键选择下一步，按下右则返回。



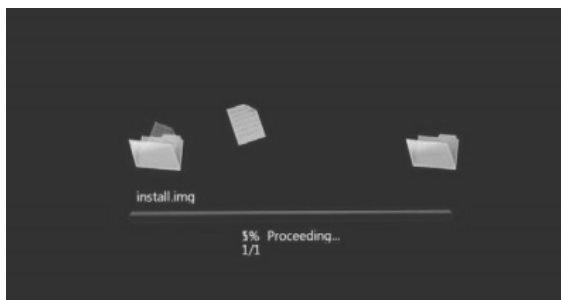
2.在目标列中，通过遥控器上的上下键选择目标文件夹。再通过左键选择下一步，按下右则返回。



3、在弹出的菜单中，选择复制来拷贝，选择移动则移动文件或文件夹，选择取消则取消拷贝或移动。



4、按下 **OK** 进入拷贝状态，能看到拷贝过程。



5、当拷贝成功后，屏幕会显示“File Copy Completed!”，如果失败，屏幕上则会显示“File Copy failed!”

6、当文件拷贝完成，选择“是”浏览文件，选择“否”则返回。

第十章：固件升级

1、正常升级模式

1) 将获取的最新固件（如 `install_egr_test.img`）拷贝到 U 盘跟目录下，插入播放器的 USB

2) 播放器启动进入系统界面后，按“设置”进入设置页面；

3) 通过按方向键上、下、左、右键移动，找到系统栏；

4) 通过按方向键上、下、左、右键移动，找到系统升级，如下图



6、按“OK”开始升级；升级过程如下图



7) 系统升级的时间大概是 5 分钟，请确保在不会断电的情况下再开始升级

8) 升级完成，会自动重启

